Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTI L1, L2, L6

ELABORATI GENERALI E DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

Quadro Economico

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Raggruppamento Temporaneo di Professionisti		
	Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Busola Geologia: dott. Emanuele Fresia Progettazione idraulica: ing. Alessandro Cacciatori Project Manager: ing. Emanuela Perina CSP: arch. Elisabeth Foroni	Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parietti Progettazione Specialistica Impianti: ing. Marco Bergami P.I. Daniele Togni ing. Enrico Facchinetti
Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López Responsabile sistemi di trasporto: ing. Pedro Tena Calderón	Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle Progettazione architettonica: arch. Maria Camilla Valle arch. Leonardo Giovannozzi	Direttore tecnico e progettazione strutturale: ing. Gianluca Vallerini Coordinatore progettazione strutture: ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE		
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	LL	00	ECN	QE	01	D		A	FEBBRAIO 2025	Emissione
								B	MAGGIO 2025	Recepimento indicazioni Ente di Verifica
								C	GIUGNO 2025	Aggiornamento Prezzi
								D	LUGLIO 2025	Recepimento indicazioni Ente Appaltante
NOME FILE: AI015P-E-LL-00-ECN-QE-01-D.xlsx								REDAZIONE:		Ing. E. Perina - Technital

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL POST HOLDER DI AREA:
Contratto Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Mileto PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**

QUADRO ECONOMICO (rif. art. 5 Allegato I.7 al DLgs 36/2023)
PROGETTO ESECUTIVO

		parziali	sub totali	aliquota IVA*	IVA
A	**IMPORTO A BASE D'ASTA**				
	1.1) lavori a corpo				
	LOTTO L1	68.265.639,04 €			
	LOTTO L2	13.690.730,16 €			
	LOTTO L6	3.788.906,84 €			
			85.745.276,04 €		
	DI CUI costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta				
	LOTTO L1	14.639.304,00 €			
	LOTTO L2	239.240,24 €			
	LOTTO L6	568.336,56 €			
		15.446.880,80 €			
	1.2) lavori a misura		- €		
	2) costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		**2.127.921,79 €**		
	3) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e) del codice, non soggetto a ribasso		- €		
	4.1) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera	- €			
	4.2) costi per il monitoraggio ambientale e caratterizzazione terre da scavo	117.289,83 €			
			117.289,83 €		
TOTALE A			**87.990.487,66 €**	22% solo landside*	6.240.022,58 €
TOTALE SOGGETTO A RIBASSO			70.415.685,07 €		
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**				
1)	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	2.136.209,71 €		22%	469.966,14 €
2)	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	- €		22%	- €
3)	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	148.386,07 €		22%	32.644,94 €
4)	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	345.500,00 €		22%	76.010,00 €
5)	imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2 art 5 dell'allegato I.7 D.Lgs. 36/2023, inclusa IVA se applicabile	1.131.657,34 €		inclusa	
6)	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	- €		-	- €
7)	acquisizione aree o immobili, indennizzi;	- €		-	- €
8)	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, ~~all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente~~; importi al netto del ribasso di aggiudicazione; incluso oneri brevetti; incluso cassa previdenziale 4%;	5.481.081,59 €		22%	1.205.837,95 €
9)	spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice:				
9.1)	verifica preventiva della progettazione - importi al netto del ribasso di aggiudicazione, comprensivi di cassa previdenziale 4%;	200.397,33 €		22%	44.087,41 €
9.2)	prestazioni ENAC (approvazioni progetto, alta vigilanza, agibilità e collaudo tecnico amministrativo)	771.850,71 €		0%	- €
10)	~~spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;~~	- €		-	- €
11)	eventuali spese per commissioni giudicatrici;	- €		22%	- €
12)	spese per pubblicità;	5.000,00 €		22%	1.100,00 €
13)	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	369.000,00 €		22%	81.180,00 €
14)	spese per ~~collaudo tecnico-amministrativo~~, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; comprensivi di cassa previdenziale 4%;	446.655,67 €		22%	98.264,25 €
15)	spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice; comprensivi di cassa previdenziale 4%;	20.000,00 €		22%	4.400,00 €
16)	spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale; comprensivi di cassa previdenziale 4%;	646.000,00 €		22%	142.120,00 €
17)	nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (pari a 0,2% Importo lavori L1);	136.531,28 €		10%	13.653,13 €
18)	IVA ed eventuali altre imposte (IVA ove applicabile)	8.409.286,39 €			
TOTALE B			**20.247.556,09 €**		
TOTALE GENERALE A+B IVA INCLUSA			108.238.043,75 €		
TOTALE FINANZIAMENTO (IVA ESCLUSA)			**99.828.757,35 €**		

* ai sensi dell'art. 9, comma 1 lettera 6 del DPR 633 del 1972 le opere airside sono considerate esenti IVA